

7 全国平均値と山口県平均値のT検定による比較

平成29年度全国平均と平成30年度県平均の比較

T検定(両側検定)による比較・・・有意水準1%

【新体力テスト】

性別	種目	年齢	小学校						中学校			高等学校		
			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
男子	握力		×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○
	上体起こし		×	×	○	×	×	×	×	×	×	◎	◎	○
	長座体前屈		×	×	○	×	×	×	×	×	×	○	○	○
	反復横とび		×	×	×	×	×	×	○	×	×	○	◎	◎
	20mシャトルラン		○	×	○	×	×	○	○	○	○	◎	◎	◎
	持久走		/	/	/	/	/	/	○	○	×	○	○	×
	50m走		×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	○
	立ち幅とび		×	×	○	×	×	×	×	×	×	○	○	○
	ソフト・ハンドボール投げ		×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×
	全国平均より上回っている		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2
	全国平均と同程度		1	0	4	0	0	2	3	2	1	6	4	4
	全国平均より下回っている		7	8	4	8	8	6	6	7	8	1	2	2
女子	握力		×	×	×	×	×	×	○	×	○	◎	◎	◎
	上体起こし		×	×	×	×	×	×	×	○	○	◎	◎	◎
	長座体前屈		○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○
	反復横とび		×	×	×	×	×	×	○	○	○	◎	◎	◎
	20mシャトルラン		◎	○	○	×	○	○	◎	○	◎	◎	◎	◎
	持久走		/	/	/	/	/	/	○	○	○	×	×	×
	50m走		×	○	○	×	×	×	○	○	×	○	○	○
	立ち幅とび		×	×	×	×	×	×	○	×	×	◎	○	○
	ソフト・ハンドボール投げ		×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×
	全国平均より上回っている		1	0	0	0	0	0	1	0	1	5	4	4
	全国平均と同程度		1	2	2	0	1	1	5	5	5	3	3	3
	全国平均より下回っている		6	6	6	8	7	7	3	4	3	1	2	2

【体格】

性別	種目	年齢	小学校						中学校			高等学校		
			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
男子	身長		○	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○
	体重		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
女子	身長		×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○
	体重		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

◎: 有意差があり、本県平均が全国平均に比べて上回っているもの。

○: 有意差がなく、本県平均と全国平均と同程度のもの。

×: 有意差があり、本県平均が全国平均に比べて下回っているもの。